



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2019/2020-2024/2025													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Reumatologia dziecięca w teorii i praktyce Children's rheumatology in theory and practice						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
							Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy					
							E	Nauki kliniczne niezabiegowe					
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	III						Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni					
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input checked="" type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe + niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie ¹													
Kształcenie zdalne ²													
Semestr letni:													
III Katedra i Klinika Pediatrii, Immunologii i Reumatologii Wiekowego													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Kształcenie bezpośrednie		10												
Kształcenie zdalne														
Razem w roku:														
III Katedra i Klinika Pediatrii, Immunologii i Reumatologii Wieków Rozwojowego														
Kształcenie bezpośrednie		10												
Kształcenie zdalne														
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Przystwojenie wiedzy teoretycznej z zakresu najczęściej występujących chorób reumatycznych u dzieci. C2. Nabycie umiejętności praktycznych dotyczących zbierania wywiadu, badania fizykalnego ze szczególnym uwzględnieniem badania i oceny układu ruchu. C3. Umiejętność rozpoznawania i leczenia najczęstszych chorób reumatycznych u dzieci. C4. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.														
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:														
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi										Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol		
E.W1.	zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób										Odpowiedź ustna, prezentacja	SE		
E.W3.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: 1) krzywicy, tężycy, drgawek, 2) wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wsierdzia i osierdzia, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolności serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń, 3) ostrych i przewlekłych chorób górnych i dolnych dróg oddechowych, wad wrodzonych układu oddechowego, gruźlicy, mukowiscydozy, astmy, alergicznego nieżytu nosa, pokrzywki, wstrząsu anafilaktycznego, obrzęku naczynioworuchowego, 4) niedokrwistości, skaz krwotocznych, stanów niewydolności szpiku, chorób nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego, 5) ostrych i przewlekłych bólów brzucha, wymiotów, biegunek, zaparc, krwawień z przewodu pokarmowego, choroby wrzodowej, nieswoistych chorób jelit, chorób trzustki, cholestaz i chorób wątroby oraz innych chorób nabytych i wad wrodzonych przewodu pokarmowego, 6) zakażeń układu moczowego, wad wrodzonych układu moczowego, zespołu nerczycowego, kamicy nerkowej, ostrej i przewlekłej niewydolności nerek, ostrych i przewlekłych zapaleń nerek, chorób układowych nerek, zaburzeń oddawania moczu, choroby refluksowej										Odpowiedź ustna, prezentacja	SE		

	<p>pęcherzowo-moczowodowej,</p> <p>7) zaburzeń wzrastania, chorób tarczycy i przynależnych, chorób nadnerczy, cukrzycy, otyłości, zaburzeń dojrzewania i funkcji gonad,</p> <p>8) mózgowego porażenia dziecięcego, zapalen mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, padaczki,</p> <p>9) najczęstszych chorób zakaźnych wieku dziecięcego,</p> <p>10) zespołów genetycznych,</p> <p>11) chorób tkanki łącznej, gorączki reumatycznej, młodzieńczego zapalenia stawów, tocznia układowego, zapalenia skórno-mięśniowego;</p>		
E.W30.	zna i rozumie pojęcie niepełnosprawności i inwalidztwa	Odpowiedź ustna, prezentacja	SE
E.W31.	zna i rozumie rolę rehabilitacji medycznej i metody w niej stosowane	Odpowiedź ustna, prezentacja	SE

* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	10
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	-
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	3
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	n/d
Sumaryczny nakład pracy studenta:	13
Punkty ECTS za przedmiot:	0,5

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

Wykłady Nie dotyczy

Seminaria

1. Specyficzne dane z wywiadu i badania fizykalnego sugerujące chorobę reumatyczną u dziecka
2. Badania podstawowe i dodatkowe w reumatologii
3. Układowe zapalenia naczyń
4. Młodzieńcze idiopatyczne zapalenie stawów
5. Zapalenia stawów o etiologii infekcyjnej
6. Leczenie farmakologiczne, biologiczne i rehabilitacja w chorobach reumatycznych

Ćwiczenia Nie dotyczy

Inne Nie dotyczy

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Reumatologia wieku rozwojowego – kompendium. Elżbieta Smolewska PZWL, Warszawa 2019, wyd.1
2. Pediatria tom 1-2. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, Helena Ziółkowska, Ewa Bernatowska, Mieczysław Chmielik, Mieczysława Czerwionka-Szaflarska. PZWL, Warszawa 2018.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Atlas reumatologii dziecięcej. Pod red. J. PostępskiegoE. Tuskiewicz-Misztal. Medycyna praktyczna, Kraków, 2008

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)

Podstawowa wiedza z zakresu anatomii i fizjologii człowieka.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi w formie prezentacji przygotowanej przez studenta w ramach samokształcenia. Zaliczenie ustne na podstawie frekwencji i aktywnego uczestnictwa na zajęciach w formie odpowiedzi ustnych, prezentacji.

Zaliczenie na ocenę odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ³
Bardzo dobra (5)	Poprawna odpowiedź na 92-100% zadawanych pytań
Ponad dobra (4.5)	Poprawna odpowiedź na 84-91% zadawanych pytań
Dobra (4)	Poprawna odpowiedź na 76-83% zadawanych pytań
Dość dobra (3.5)	Poprawna odpowiedź na 68-75% zadawanych pytań
Dostateczna (3.0)	Poprawna odpowiedź na 60-67% zadawanych pytań

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	III Katedra i Klinika Pediatrii, Immunologii i Reumatologii Wieków Rozwojowych
Adres jednostki:	ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław
Numer telefonu:	71 3295353
E-mail:	gerard.pasternak@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	dr n. med. Gerard Pasternak
Numer telefonu:	71 3295353
E-mail:	gerard.pasternak@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Gerard Pasternak	Dr n. med, lekarz	Nauki medyczne	Specjalista pediatrii, po ukończeniu szkolenia specjalizacyjnego z immunologii klinicznej	seminaria

Data opracowania sylabusu

22.07.2021

Imię i nazwisko autora/wykonawcy sylabusu:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
III KATEDRA I KLINIKA PEDIATRII,
IMMUNOLOGII I REUMATOLOGII
WIEKU ROZWOJOWEGO

dr n. med. Gerard Pasternak

dr n. med. Gerard Pasternak

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
Prowadzącej/ych zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
III KATEDRA I KLINIKA PEDIATRII,
IMMUNOLOGII I REUMATOLOGII
WIEKU ROZWOJOWEGO
p.o. kierownika

dr. n. med. Aleksandra Lewandowicz-Uszyńska

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI

Prodziekan ds. kształcenia na kierunku lekarskim

dr hab. Irena Kustrzeba - Wójcicka, prof. nadzw.

(2)

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
III KATEDRA I KLINIKA PEDIATRII,
IMMUNOLOGII I REUMATOLOGII
WIEKU ROZWOJOWEGO
ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław
tel. 71 372 74 63. tel./faks 71 392 53 53
tel. kom. 512 607 933

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.